

MASTERTOP® 1110 T

Revêtement en émulsion époxy pour murs et sols

Description

Le MASTERTOP® 1110 T est un revêtement époxy pigmenté en émulsion à deux composants, résine et durcisseur, élaboré pour protéger sous la forme d'un film hygiénique et imperméabilisant les sols, murs et plafonds en béton, bois et asphalte.

Domaines d'applications

Le MASTERTOP® 1110 T donne une protection globale de bonne qualité aux surfaces bétonnées pour usines ou commerces, en les rendant faciles à nettoyer et en donnant aux sols et aux murs une finition lisse et anti-poussière. Le système ne contient pas de solvants et ne contamine pas les produits alimentaires.

Le MASTERTOP® 1110 T peut très bien être appliqué sur du béton humide, ce qui le rend particulièrement approprié pour les usines de traitement de liquides là où un substrat sec peut être difficile voire impossible à obtenir.

Le MASTERTOP® 1110 T offre une bonne résistance globale à toute une gamme de produits chimiques et agressifs, mais comme dans toutes les situations de corrosion il est impératif de faire une analyse complète des conditions de fonctionnement et d'exposition selon les données chimiques de résistance, pour assurer la convenance du produit.

Le MASTERTOP® 1110 T peut être employé comme film imperméabilisant ou résistant à l'abrasion pour les revêtements époxy ou rampes dans les endroits suivants.

N.B. Ceci ne représente que quelques exemples et ne saurait constituer une liste exhaustive. Pour plus d'information sur les possibilités offertes nous vous conseillons de prendre contact avec BASF EAU.

- Usines de production alimentaire (murs et sols)
- Hôpitaux et écoles
- Murs de douches et vestiaires
- Usines pharmaceutiques
- Cuisines industrielles et commerciales (murs)

Avantages

- Tolérance à l'humidité
- Application aisée
- Sans solvant, ni contaminant
- Facilité d'entretien
- Qualité anti-poussière
- Bonne adhérence aux surfaces fortes en résistance

Conditionnement

Le MASTERTOP® 1110 T en fourni en kit de 4 litres.

*Caractéristiques

Délai d'utilisation : à 25°C	1 heure
à 40°C	40 minutes
Densité: (selon la teinte)	1,36 g/cm³
Température max. d'application:	60°C
Temps min entre deux couches:	10 heures à 25°C
Temps max. entre deux couches:	48 heures à 25°C
Epaisseur du film sec:	75 -100 microns par couche



MASTERTOP® 1110 T

Hygiène

D'après toutes les sources d'information disponibles il s'avère que le MASTERTOP® 1110 T montre un risque minimal de contamination des produits alimentaires pendant et après achèvement du traitement.

Mode d'emploi

Préparation:

Le MASTERTOP® 1110 T peut être appliqué sur une surface propre, sèche ou humide mais pas mouillée, la poussière, l'huile, la graisse et autres impuretés enlevées. La propreté de la surface assure une meilleure adhésion entre la surface et le revêtement.

La méthode de préparation de la surface est dictée par la superficie de la zone à traiter, son emplacement et son degré de contamination.

Constructions neuves :

Les sols à enduire doivent avoir au moins 28 jours sauf si l'adjonction de produits asséchants y ont été incorporés. (Pour les conseils d'utilisation nous vous conseillons de prendre contact avec le Département des Services Techniques de BASF EAU). L'utilisation d'un aspirateur après grenaillage ou sablage optimise le nettoyage du support.

Béton ancien :

Le substrat doit être très propre. La poussière et autres impuretés doivent être enlevées avec un aspirateur industriel.

Il est recommandé pour les zones à forte contamination par des huiles ou graisses de subir un traitement à air chaud compressé suivi de l'application d'une première couche à faible viscosité.

Avant son utilisation le MASTERTOP® 1110 T doit être stocké dans son emballage à l'abri de températures extrêmes qui pourraient altérer son utilisation et son temps de traitement après mixage. Un conditionnement approprié est essentiel pendant son application en basse température, cependant l'application doit être suspendue si la température devient inférieure à 10°C, considérant que le béton ou le mortier sera considérablement plus froid que la température ambiante.

Mélange:

Le MASTERTOP® 1110 T est fourni en deux composants de base et de fixation. Le composant de base doit être mélangé avant son utilisation jusqu'à obtention d'un produit sans grumeaux qui auraient pu se former en période de stockage.

Ajoutez le composant de fixation en entier à la base pré-mélangée. Utiliser une perceuse à basse vitesse équipée d'un simple agitateur pendant 1 – 2 minutes pour éviter la formation d'un excès de fines bulles d'air. Le MASTERTOP® 1110 T est fourni en kit ; les containers/packs ne doivent en aucun cas être fractionnés.

Primaire:

Les surfaces poreuses doivent recevoir au préalable une première couche de MASTERTOP® 1110 T dilué jusqu'à 10% d'eau par pack de 4 litres. La surface couverte sera approximativement de 8-10 m² / litre / couche.

Le mélange doit être effectué comme mentionné plus haut. L'application se fait au rouleau à poils courts ou au pistolet.



MASTERTOP® 1110 T

Application des couches(Lisse):

Appliquez 2 couches de MASTERTOP® 1110 T à 5-8 m²/ litre / couche et laissez sécher au moins 6-8 heures mais pas plus de 48 heures entre les couches.

Appliquez la deuxième couche à angle droit par rapport à la première.

Laissez au MASTERTOP® 1110 T un temps de traitement de 24 heures avant de recevoir un trafic léger. Le traitement est complet après 7 jours. Comme avec tous les traitements à base d'eau, une bonne ventilation et le mouvement de l'air aident au séchage.

Couches antidérapantes

La qualité antidérapante s'obtient avec le saupoudrage de MASTERTOP® AGGREGATE SRA NO. 1 sur la première couche encore fraîche jusqu'à saturation. Laissez sécher une nuit et balayez ou aspirez l'excès de sable avant l'application des couches suivantes.

Une première couche diluée est toujours nécessaire pour l'obtention d'une finition antidérapante dans lez zones humides ou exposées aux produits chimiques.

Consommation:

COUCHE PRIMAIRE (diluée)	8 - 10 m² / litre / couche
PREMIERE COUCHE	6,5 - 7 m² / litre
MASTERTOP® AGGREGATE SRA NO. 1	1,5 - 2 kg / m²
COUCHE DE FINITION	5 - 6 m² / litre

L'étendue de la couverture dépend de la nature du substrat.

Toutes les estimations sont calculées avec l'application d'une épaisseur constante sur une surface régulière. Le manque de régularité de la surface entraîne une consommation plus importante du produit.

Stockage

Stockez à l'abri, à l'écart de la lumière directe du soleil et de trop fortes températures.

Le manquement aux conditions de stockage peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de son emballage. Pour un conseil sur les conditions spécifiques de stockage prenez ontact avec le département des services techniques de BASF EAU.

Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires (qui pourraient être contaminés par les vapeurs du produit jusqu'à l'achèvement du traitement et son séchage complet). La contamination des yeux ou de la peau doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez un médecin. Refermez es containers après leur utilisation. Pour plus d'information, référez-vous à la fiche technique de précaution d'emploi.

Note

L'assistance d'un technicien sur place ne constitue pas une responsabilité de supervision. Pour des informations supplémentaires, nous vous conseillons de prendre contact avec le représentant BASF local.

BASF se réserve le droit d'établir la vraie cause de toute difficulté rencontrée après usage de tests reconnus.



MASTERTOP® 1110 T

Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU sont manufacturés sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour répondre aux exigences des normes sur la qualité, l'environnement, la sûreté et la salubrité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

10/94 BASF_CC-UAE révision 08/2005

***Les caractéristiques énumérées ci-après sont seulement mentionnées pour vous guider et ne sont pas une garantie de performance**

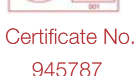
BASF Construction Chemicals UAE LLC
P.O. Box 37127, Dubaï, EAU
Tél.: +971 4 8090800 Fax: +971 4 8851002
www.basf-cc.ae e-mail: marketingcc.mideast@basf.com





Certificate No. 963680





Certificate No. 945787



Certificate No. 772556